Index of Claims

Application/Contro	וכ	No.
--------------------	----	-----

10/721,086 Examiner

Reexamination SHIBUYA ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Daniel Kim

2185

<b>→</b>	Rejected
=	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** 0 Objected

		_	_	_			,			_		
Cla	im	Date										
Final	Original	11/22/05										
	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \										
	2	1							Г			
	3	1										
	5	1										
	5	1										
	6	1										
	7	1	_	L	<u> </u>		_			Ш		
	8	ļΫ́					_	_	_	Ш		
	9	1	<u> </u>	<u></u>	L_		_	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	10	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Ш		
	11	⊢	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	-	<b> </b>		H		
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	<del> </del>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>	Н		
	13	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	_	$\vdash$	Н		
	14	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$		-		├	$\vdash$		
	10	├	├	⊢	┝	H	H	-	┝	Н		
	17	-			-	├─	-	-	-	Н		
	18	$\vdash$	┢	┝	┝	$\vdash$	H	-		Н		
	19	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	┝	-	-	<del> </del>	Н		
	20	-		┢	$\vdash$	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	$\vdash$		
	21	┢	-	-	-	$\vdash$	-	_	-	Н		
	22	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	_	Н		
	23	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	П		
	23 24	T		Г	Г					П		
	25				Г				Г			
	26 27 28											
	27											
	28											
	29											
	30	L	_	_	L	L	L	L	L	Ш		
	31 32	L_	<u>_</u>	<u> </u>						Ш		
	32	_	L.	L.	L		_	_		Ш		
	33	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>		_		<u>_</u>			
	34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Н		
	35		_	L	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Ш		
	36	┡	<u> </u>	⊢		_		<u> </u>	⊢	Н		
	37 38		-	<u> </u>	-		-			Н		
	39		-	-			-		├	Н		
	40	├	$\vdash$	-		-	$\vdash$		├─	$\vdash$		
	41	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		
_	42	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		
	43		-	$\vdash$	Н	Η-	$\vdash$	$\vdash$		Н		
	44	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$		H		
	45	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		-	Н	Н	$\vdash$		Н		
	46		$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$				
	47		Г			$\vdash$	Г	$\Box$		П		
	48					П	Г			П		
	49									П		
	50			П		$\Box$		Г				

la	im				[	Date	9					Cla	im					Date	₹			$\neg$
	Original	11/22/05										Final	Original									
7	1	1											51									П
7	2	1	_							Т			52		$\neg$					_		П
7	3	1											53				_					П
┪	4	7					_	_					54		$\neg$		$\overline{}$			_		
7	5	1								Г			55									П
7	6	1	_		_				$\vdash$	_			56					_		_		М
┪	7	1	$\overline{}$							Г			57				_			_	_	Н
7	8	1	_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢				58	Н			_		-			П
7	9	7	_		_			$\vdash$	$\vdash$	┪			59	М			_	-		-		Н
7	10	7	_			<b>-</b>		_	$\vdash$	$\vdash$			60	П	一		_	Н	_	_	-	Н
7	11	H	_	_	_	-	_	_					61		一	_	_	$\vdash$			$\vdash$	H
7	12	$\vdash$	_	$\vdash$	_	-	-	-	-	-			62	-		_	_	$\vdash$	_	_		Н
┪	13	$\vdash$		$\vdash$	_	Н	-	-	_				63	-	-			┢╌				Н
+	14		$\vdash$	Н	-	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			64	$\vdash$	-	-		-	-	_	-	Н
+	15	$\vdash$	_	H	_	-	-	-	_	-			65	-		_		-	-	_		Н
+	16	$\vdash$	_	$\vdash$	_	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			66	Н	$\dashv$		_	$\vdash$	_			Н
┪	17	H	-	-		┝	-	-	-	-			67	Н	$\dashv$	_	_	⊢	-			Н
+	18	$\vdash$	_	$\vdash$	_	H	-	<u> </u>		H			68	$\vdash$	ᅱ		_			_		Н
$\dashv$	19	$\vdash$	-	-	_	-	_		_	┝			69		-			$\vdash$	-	-	_	Н
+	20	-		-	-	-	-	$\vdash$	-				70	Н	$\dashv$			-	_	-		Н
+	21	⊢		-		-		-		$\vdash$			71	$\vdash$	$\dashv$		—	$\vdash$			-	Н
+	22	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	_	_					72	$\vdash$	$\dashv$		_	H		_		Н
+	23	-	_	<del> </del>	H	$\vdash$	_	_	<u> </u>	$\vdash$			73		$\dashv$	_	—	$\vdash$	_	_	_	Н
+	24	_	-	$\vdash$	H	$\vdash$		H	-	-			74		┥	_	_	$\vdash$	-	_		$\vdash$
$\dashv$	25	-		$\vdash$	_			-	┝				75		$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	_		Н
┥	26	$\vdash$	_	$\vdash$	-	_	-	-	-	H			76	$\vdash$	$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	_	_	-
+	27		-	-	-		-		<u> </u>				77	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	-		_	Н
4	28			_	H		ļ	<u> </u>	<u> </u>				78	-	-			-	_	_	-	Н
+	29	_	-	$\vdash$	-		_	-		-			79	Н	$\dashv$		_	$\vdash$	_			Н
+	29		-	⊢	-		-		-				80	H	$\dashv$			-	-			Н
4	30 31	$\vdash$	_	⊢	_	_	_	-	_	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$	_	_	$\vdash$		_		Н
+		<u> </u>	_	<u> </u>	_		-	H	<u> </u>	-			81	-		_	_	-	$\vdash$	_		$\vdash$
4	32		-		-	_	H	_		_			82	-	$\dashv$	_		-	_	_	_	Н
4	33		-	<u> </u>	_		-	-	<u> </u>				83	-	-				$\vdash$			Н
4	34	_		$\vdash$	_		_	_	$\vdash$	_			84	-	-			-	-	-	-	Н
4	35		_	H	_	_	_	_	⊢	_			85	-	ᅱ		_	-	_		_	
4	36			$\vdash$	_	_		_	_				86	-	$\dashv$			-				
4	37	<u> </u>		-		<b> </b>	ļ	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$			87	$\vdash$		_	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash\vdash$
4	38	_		<u> </u>		_	<u> </u>		L	_			88	_			_	-	_	_		_
4	39		_	-		_	_	_	<u> </u>	_			89		$\dashv$		_	_	_	_	_	Щ
4	40			$\vdash$		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>				90	_	4			_			_	_
4	41		_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$		_	Щ						91		_		_	_				Ш
4	42		_	Щ		_	_			_			92					-			_	Щ
4	43	$\sqcup$		Ш		L.	$\vdash$	Щ	<u> </u>	⊢			93	Щ		_	_	_	$\sqcup$	$\vdash$	$\vdash$	Щ
4	44	L.				$\vdash$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94	Ш			L		-	<b> </b>	<u> </u>	Щ
4	45	<u> </u>		Ш		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L				95	Ш	_						<u> </u>	Щ
4	46	L.		_		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\square$	<u> </u>			96	Щ		_	_	$\vdash$			<u> </u>	Щ
4	47	Ш		إسا	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	$\vdash$	Ш	<u> </u>	<u> </u>			97	Щ				L_		L	<b> </b>	Ш
4	48	Щ	_					_	_	<u> </u>			98	_	_	_	_	_	_	_	$\vdash$	Щ
4	49	Щ	_	Ш		<u> </u>	<u> </u>	Щ	$\vdash$	$\vdash$			99	Ш	_		_	$\sqcup$	Ш	lacksquare	Щ	Ш
_	50										l		100									Ш

Cla	aim	Date									
Final	Original										
			<u> </u>	_	_			_	_	_	
	101	-				_		_		Н	
	102		┢┈	$\vdash$					Н	Н	
	104	-	-	-	-		_	-	-	Н	
	102 103 104 105 106	_	┢		_		_	_	H	Н	
	106		ı								
	107									П	
	107 108										
	109										
	110		<u> </u>	L							
·	111 112										
	112	-	⊢	ļ		H		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	114	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	Н	
	113 114 115 116	-	$\vdash$	<del> </del>	_	-	-	_	-	Н	
	116	_	-	$\vdash$		Н				Н	
	117									П	
	117 118 119										
	119										
	120										
	121		_	L							
	122		_	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	123		-	H	H	-			-	Н	
	124		┢	H	-	-	-		$\vdash$	Н	
	126	$\vdash$	┝	$\vdash$		<u> </u>			$\vdash$	H	
	127		<del> </del>	-	-					$\vdash$	
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131		$\vdash$	Т						П	
	129										
	130										
	131									Ш	
	132		<u> </u>		<u> </u>	_			<u> </u>	Ш	
	133		-		<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	Н	
	132 133 134 135 136 137 138		$\vdash$	-		-		_	-	$\vdash$	
	136	-	├	-		_	-	-	-	Н	
	137	-	_	H	_		_	_	$\vdash$	Н	
	138	_		Г			Т	_	Т	П	
	139										
	140										
	141		Ĺ								
	142	_	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	_	<u> </u>		$\vdash$	Ш	
	143		_	<u> </u>	-	_	_		├	Н	
	144 145	_	-	$\vdash$	-	-			-	Н	
-	145	-	-	$\vdash$	-	-	-		-	Н	
	147	-	-	-		-	-	$\vdash$	H	Н	
	148	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	H	Н	-	-	$\vdash$	H	
	149	_		Г	Γ			Т	Г	П	
	150										
		_			_						